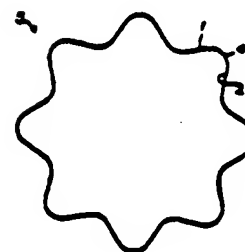


(54) DECORATIVE CONTAINER

(11) 5-42958 (A) (43) 23.2.1993 (19) JP  
(21) Appl. No. 3-70012 (22) 2.4.1991  
(71) MINORU SUGAWARA (72) MINORU SUGAWARA  
(51) Int. Cl. B65D65.04.A45C11 00.A47G7/08

**PURPOSE:** To improve the working efficiency to produce a decorative container for which a sheet is used, and reduce the cost.

**CONSTITUTION:** Since a wire 4 with plasticity and shape retention is pinched and adhered between a sheet shaped outer cover 1 and an inner cover 2 the outer cover 1 and inner cover 2 can be freely deformed into a desired shape. At the same time, since the outer cover 1 and inner cover 2 which have been deformed once maintain the shapes, a decorative container 5 with an optional shape and good appearance can be easily manufactured.



(43)公開日 平成5年(1993)2月23日

(51)Int.Cl.

識別記号

庁内登録番号

F I

技術表示箇所

B 6 5 D 65/04

A 9028-31

A 4 5 C 11/00

Z 2119-3B

A 4 7 G 7/08

6908-3K

審査請求 有 請求項の数 1 (全 3 頁)

(21)出願番号 特願平3-70012

(22)出願日 平成3年(1991)4月2日

(71)出願人 391023389

菅原 聡

東京都台東区小島2丁目12番4号

(72)発明者 菅原 聡

東京都台東区小島2丁目12番4号

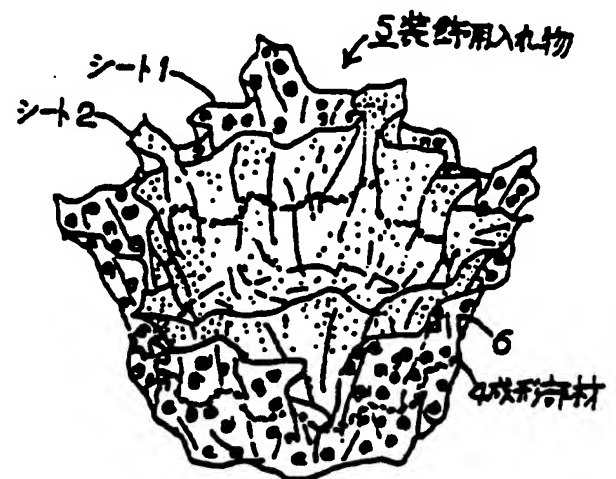
(74)代理人 弁理士 横澤 基 (外3名)

(54)【発明の名称】 装飾用入れ物

(57)【要約】

【目的】 シートを用いた装飾用入れ物の作成の作業効率を改善し、コストダウンを実現する。

【構成】 シート状の外カバー1、内カバー2の間に可塑性かつ保形性ある針金4を挟み込んで貼着したため、外カバー1、内カバー2を希望する形状に自由に変形させ、側面6を形成し得ると同時に、いったん変形した外カバー1、内カバー2はその形状を維持するため、自由な形状の装飾用入れ物5を、簡易に外観性良く製作できる。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 シートと、

このシートに取付けられた可塑性かつ保形性ある成形部材とを具備し、

前記成形部材を屈曲して形成したことを特徴とする装飾用入れ物。

【発明の詳細な説明】

【0001】 【発明の目的】

【0002】

【産業上の利用分野】 本発明は、シートを折曲してなる装飾用入れ物に関する。

【0003】

【従来の技術】 従来この種の装飾用入れ物は、紙、布等のシートを、手作業により希望の形状に折曲して形成したうえ、リボン等の紐体によって締結することによりシートを保形し、作成されていた。

【0004】

【発明が解決しようとする課題】 しかしながら、上記従来のようなシートを用いると、外観性良く装飾用入れ物を作成するには一定の技術が必要となり、作業効率が悪く、コストアップの原因となっていた。

【0005】 本発明は、このような点に鑑みてなされたもので、簡易に外観性良く作成しうる装飾用入れ物を提供することを目的とする。

【0006】 【発明の構成】

【0007】

【課題を解決するための手段】 本発明は、シートと、このシートに取付けられた可塑性かつ保形性ある成形部材とを具備し、前記成形部材を屈曲して形成したものである。

【0008】

【作用】 本発明は、シートに可塑性かつ保形性ある成形部材を配設したため、この成形部材を屈曲することにより、シートを希望する形状に自由に変形させ得ると同時に、いったん変形したシートはその形状を維持し得る。

【0009】

【実施例】 以下、本発明の装飾用入れ物の一実施例の構成を図面を参照して説明する。

【0010】 図1ないし図3において、1、2はそれぞれシートとしての外カバーと内カバーであり、この外カバー1と内カバー2は、それぞれ例えば紙、布、樹脂、皮革、金属、ゴム、ビニール等からなる矩形のシートであり、様々な外装が施されている。そして、外カバー1は一辺約15cmの矩形状であり、内カバー2は外カバー1よりも若干小さくなっている。

【0011】 また、4は成形部材としての針金であり、この針金4は、鉄などの金属を線状に成形して外装を施したものを、所定の長さに切断し、彎曲して環状に成形したものである。

【0012】 そして、外カバー1の略中央部に環状に成

形した針金4を配置した状態で、針金4を介して外カバー1と内カバー2を針金4近傍で貼着し、外カバー1と内カバー2とで針金4を挟着して装飾用入れ物5を構成する。

【0013】 そうして、これらの外カバー1、内カバー2を針金4とともに屈曲して側部6を形成し、鉢形状等の希望の形状に成形する。そして、このように作成した装飾用入れ物5を、例えば卓上に配置し、この装飾用入れ物5に例えば菓子等を入れて使用する。また本実施例の装飾用入れ物5は装飾性が高く、ショーウィンドウのディスプレイ用としても好適である。

【0014】 そして、本実施例の装飾用入れ物5によれば、外カバー1、内カバー2に可塑性かつ保形性ある針金4を配設したため、針金4を屈曲することにより、外カバー1、内カバー2を希望する形状に自由に変形させ得ると同時に、いったん変形した外カバー1、内カバー2はその形状を維持するため、装飾用入れ物5の作成に技術を必要とせず、簡易に外観性良く自由な形状の装飾用入れ物5を製作でき、作業効率を改善し、コストダウンを実現することができる。

【0015】 また、二枚のシートの間に針金4を貼着しているため、二枚のシートによる新鮮な外観を実現すると同時に針金4を固定することができ、さらに作業効率を改善することができる。

【0016】 なお、シートの形状あるいは枚数等は、本実施例のものに限られるものではなく、例えばシートの形状は、円形状、多角形状、星形状その他であっても構わない。

【0017】 また成型部材の形状も、線状の針金に限られるものではなく、例えば環状の帯板状であっても良い。

【0018】 そして、本発明の装飾用入れ物5は、植木鉢カバーとして使用することも可能であり、この場合はカバーの対象となる植木鉢8の底面および外周面を覆い得る大きさの外カバー1および内カバー2を用い、植物を植えこんだ植木鉢8を折曲前の装飾用入れ物5の略中央部に設置した状態で、外カバー1、内カバー2を針金4とともに屈曲することにより様々な形状の植木鉢の外形に対応する植木鉢カバーを作成することができる。

【0019】

【発明の効果】 本発明の装飾用入れ物によれば、シートに可塑性かつ保形性ある成形部材を配設したため、この成形部材を屈曲することにより、シートを希望する形状に自由に変形させ得ると同時に、いったん変形したシートはその形状を維持し得るため、シートを用いた装飾用入れ物の作成に技術を必要とせず、簡易に外観性良く自由な形状の装飾用入れ物を製作でき、作業効率を改善し、コストダウンを実現することができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】 本発明の一実施例を示す装飾用入れ物の使用状

態を示す斜視図である。

【図2】 同上使用状態を示す横断面図である。

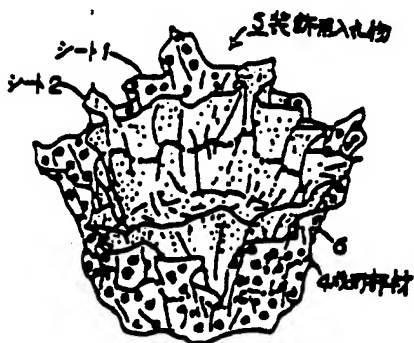
【図3】 同上折曲前の装飾用入れ物の一部を切り欠いた平面図である。

【図4】 本発明の他の実施例を示す装飾用入れ物の使用状態を示す斜視図である。

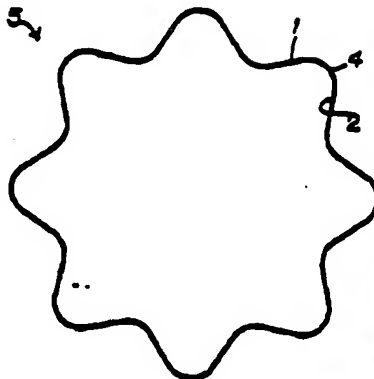
【符号の説明】

- 1 シートとしての外カバー
- 2 シートとしての内カバー
- 4 成形部材としての針金
- 5 装飾用入れ物

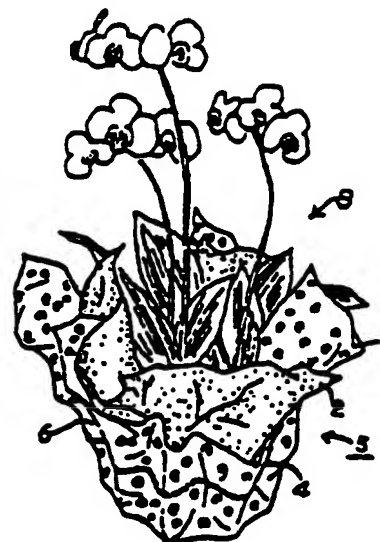
【図1】



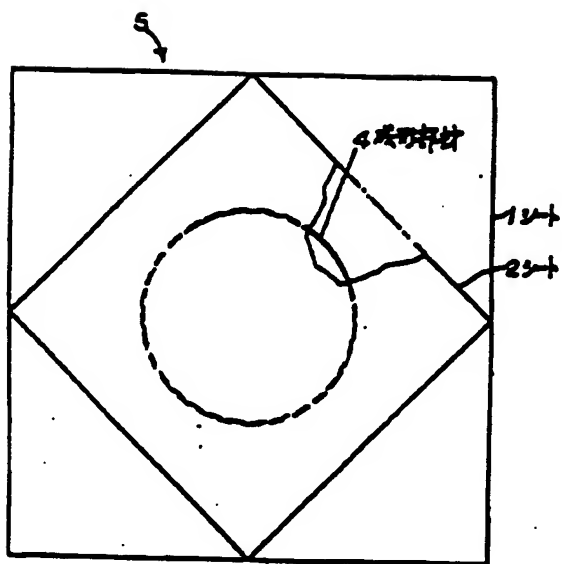
【図2】



【図4】



【図3】





[Claim]

[Claim 1]

An ornamental container characterized by being endowed with a sheet

and a forming member that has plasticity and a shape preserving property that has been attached to this sheet,

and by the fact that said forming member is bent and formed.

[Detailed Description of the Invention]

[0001] [Purpose of the Invention]

[0002]

[Industrial Field of Application]

The present invention concerns ornamental containers formed by bending a sheet.

[0003]

[Prior Art]

Up to now this kind of ornamental container was made by preserving the shape of a sheet by tightening securely with a band, such as a ribbon, after a sheet of paper, cloth, etc., was bent and formed to the desired shape by hand.

[0004]

[Problem that the Invention is to Solve]

However, when using the conventional kind of sheet mentioned above, a fixed technology for making an ornamental container with a good appearance becomes necessary, and it became a factor in raising the cost and worsening the efficiency of the work.

[0005]

The present invention was made considering this point and aims to offer an ornamental container which can easily be made that has a good appearance.

[0006]

[Constitution of the Invention]

[0007]

[Means of Solving the Problem]

The present invention is endowed with a sheet and a forming member that has plasticity and a shape preserving property attached to this sheet and the above-mentioned forming member is bent and formed.

[0008]

[Operation of the Invention]

The present invention, because a forming member that has plasticity and a shape preserving property is provided to a sheet, a sheet can be freely changed to a desired shape by means of bending this forming member, and, at the same time, a sheet that has been changed once can maintain that shape.

[0009]

[Embodiment]

Below, the constitution of one embodiment of the ornamental container of the present invention is explained with reference to the figures.

[0010]

In Figures 1 to 3, 1 and 2 are, respectively, the external cover and the internal cover as sheets. This external cover 1 and internal cover 2 are sheets of rectangles each composed of, for example, paper, cloth, plastic, leather, metal, rubber, vinyl, etc. and various wrappings are carried out. And, the external cover 1 is a rectangle approximately 15cm on one side, and the internal cover 2 is slightly smaller than the external cover 1.

[0011]

Furthermore, 4 is wire regarded as the forming member. This wire 4 is one in which a metal such as steel was linearly formed and wrapped, cut to a prescribed length, curved and circularly formed.

[0012]

And, in the state in which the circularly formed wire 4 is arranged in the center of the outline of the external cover 1, via the wire 4 the external cover 1 and internal cover 2 are attached by adhering in the vicinity of the wire 4, and the wire 4 is attached by being sandwiched between the external cover 1 and internal cover 2 and the ornamental container 5 is formed.

[0013]

And, these, the external cover 1 and internal cover 2, are bent together with the wire 4 forming the side part 6, and the desired shape such as a pot shape is formed. And then, the ornamental container 5 that has been formed in this way is placed on a table, for example, and into this ornamental container 5 candy, for example, is put and it is used. Furthermore, the ornamental nature of the ornamental container 5 of the present embodiment is great and it is also suitable for use in a show window display.

[0014]

And, if based on the ornamental container 5 of the present embodiment, because a wire 4 that has plasticity and shape preserving properties is provided to an external cover 1 and internal cover 2, the shape of the external cover 1 and internal cover 2 can be freely changed to a desired shape by bending the wire 4 and, at the same time, because the external cover 1 and internal cover 2 that have once been changed maintain that shape, skill in making an ornamental container 5 is not necessary, and an ornamental container 5

with a free shape and a good appearance can easily be made, work efficiency can be improved and cost reduction can be realized.

[0015]

Furthermore, because a wire 4 is attached by adhering between two sheets, a fresh appearance is realized by the two sheets and, at the same time, the wire 4 can be fixed, furthermore, work efficiency can be improved.

[0016]

Furthermore, the shape or number of sheets, etc., is not limited to those of the present embodiment. For example, the shape of the sheets may be circular, polygonal, star shaped or some other shape.

[0017]

Furthermore, the shape of the forming member also is not limited to a linear wire. For example, a circular band plate shape is also acceptable.

[0018]

And, the ornamental container 5 of the present invention can also be used as a flowerpot cover. In this case, an external cover 1 and internal cover 2 large enough to cover the bottom surface and circumferential surface of the flowerpot 8 to be covered is used and with a flowerpot 8, in which a plant has been planted, placed and held on top of the center of the outline of the ornamental container 5 before bending, by bending the external cover 1 and internal cover 2 together with the wire 4, flowerpot covers that correspond to the external shapes of flowerpots of various shapes can be made.

[0019]

[Effects of the Invention]

If based on the ornamental container 5 of the present invention, because a forming member that has plasticity and shape preserving properties is provided in the sheets, by bending this forming member, the sheets can be freely caused to change to a desired shape, and at the same time, because the sheets that have once been changed can maintain that shape, skill is not necessary in the creation of ornamental containers that use sheets, and an ornamental container with a free shape and good appearance can be easily made, work efficiency can be improved, and cost reduction can be realized.

[Brief Explanation of the Figures]

[Figure 1]

A is a perspective view that shows the use state of the ornamental container set forth by one embodiment of the present invention.

[Figure 2]

A cross-sectional view that shows the same use state as above.

[Figure 3]

A plane view with one part of the ornamental container before bending notched the same as above.

[Figure 4]



A perspective view that shows the use state of an ornamental container set forth by another embodiment of the present invention.

**[Explanation of Reference Numerals]**

- 1 External cover as a sheet
- 2 Internal cover as a sheet
- 4 Wire as a forming member
- 5 Ornamental container

**[Figure 1]**

sheet 1

sheet 2

5 ornamental container

**[Figure 2]**

**[Figure 3]**

4 forming member

1 sheet

2 sheet

**[Figure 4]**